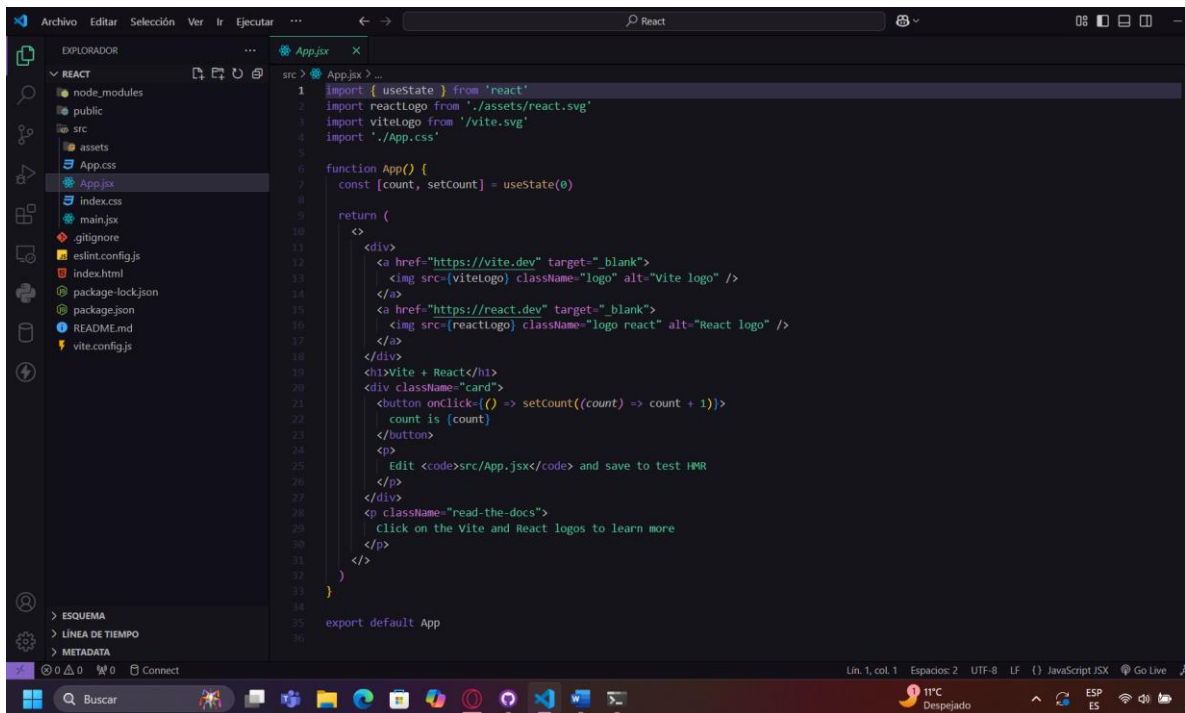


Componentes:

1. **CSSFileStyle**: El componente representa la parte superior de la página. Utiliza estilos definidos en un archivo CSS externo para aplicar colores, espaciado y fuente. El componente **Header** representa la parte superior de la página.
2. **InlineStyle**: Utiliza **estilos en línea dinámicos** que se aplican directamente en el JSX a través de un objeto JavaScript. El componente **Body** representa el cuerpo del contenido.
3. **CSSModuleStyle**: Usando CSS Módulos: CSS Módulos permiten escribir estilos locales a un componente, evitando conflictos de nombres. Al importar el archivo CSS como un **objeto**, cada clase se convierte en una propiedad del objeto importado. Los estilos son locales y no afectan otros componentes. Es una solución eficiente para proyectos grandes con muchos componentes.
4. **StyledComponentsStyle**: Facilita la creación de estilos dinámicos y reutilizables. Los estilos son **encapsulados** al componente, evitando conflictos. El componente **Button** es un botón interactivo que usa **styled-components** para definir los estilos directamente en el archivo JS. Permite aplicar estilos reutilizables y pseudo-selectores como `hover`.
5. **FrameworkStyle**: Utilizando Tailwind CSS: Tailwind CSS es un framework de utilidades para CSS que permite crear diseños rápidamente aplicando clases predefinidas directamente en los elementos JSX. Es altamente **personalizable** y eficiente. Las clases son **reutilizables** y se aplican en línea, lo que evita conflictos de estilos. El componente **Footer** representa el pie de página. Utiliza **Tailwind CSS**, un framework de utilidades, aplicando clases directamente en el JSX.

Creación de proyecto en Vite

En vs code y navegador:



The screenshot shows the VS Code editor with the 'App.jsx' file open. The file contains the following code:

```
1 import { useState } from 'react'
2 import reactLogo from './assets/react.svg'
3 import viteLogo from '/vite.svg'
4 import './App.css'
5
6 function App() {
7   const [count, setCount] = useState(0)
8
9   return (
10     <>
11       <div>
12         <a href="https://vite.dev" target="_blank">
13           <img src={viteLogo} className="logo" alt="Vite logo" />
14         </a>
15         <a href="https://react.dev" target="_blank">
16           <img src={reactLogo} className="logo react" alt="React logo" />
17         </a>
18       </div>
19       <h1>Vite + React</h1>
20       <div className="card">
21         <button onClick={() => setCount((count) => count + 1)}>
22           count is {count}
23         </button>
24         <p>
25           Edit <code>src/App.jsx</code> and save to test HMR
26         </p>
27       </div>
28       <p className="read-the-docs">
29         Click on the Vite and React logos to learn more
30       </p>
31     </>
32   )
33 }
34
35 export default App
```

